Index of Claims



	Aı	pilaa	ation	Contro	l No.
--	----	-------	-------	--------	-------

10/716,949 Examiner

Y. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUNDSTROM ET AL.

Art Unit

2621

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Feet Feet	Cla	aim				- 1	Dat	<u>—</u>			\neg		Cla	aim					Date	е	
2			7126/07										Final	Original					,		
3 V		1																			
4 V 55 555 66 77 V 77 77 78 78 79 79 79 79		2	1		_									52							
5 √ √ 55 56 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 58 9 √ 58 9 ✓ 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3												53							
6 \ \ \		4									Ш			54					_		
7		5							ļ.		Ш			55				_			
8						L		L			Ш			56				L	匚	匚	L
9		7	4						L		Ш				Ш		L	L	L	L	
10		8						L	$oxed{oxed}$		Ш							L	<u>L</u>	L	L
11 V		_	_		_		_	L	L	L											L
12 V	<u> </u>		_			L	<u> </u>	上	L	L	Ш			_	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
13 V				L	_	<u>. </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>		<u>. </u>							<u> </u>	╙		
14 √ 64 65 15 √ 65 66 17 √ 67 67 18 √ 68 69 20 √ 70 71 21 √ 72 73 23 √ 74 72 23 √ 74 74 25 √ 75 76 27 √ 77 78 29 √ 79 80 30 √ 80 81 31 √ 82 83 33 √ 82 83 33 √ 84 84 35 √ 86 85 36 √ 86 88 37 √ 87 88 39 89 99 99 40 94 94 94 44 94 94 99				ļ		<u> </u>	L	┖	┖	_	Щ							<u> </u>		1	Щ
15		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш			_				_			
16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 30 √ 31 √ 33 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 38 √ 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99					_	┕	╙	╙	╙		Ш			_			_	<u> </u>	<u> </u>		
17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 38 √ 38 √ 38 √ 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 48 98 49 99				_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш							_	_		<u> </u>
18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	_	_			<u> </u>	_		Ш			-			_		<u> </u>		_
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98					L	┡	닏	↓ _	_	_	Ш					_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_
20	ļ			L	_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	L	Ш			_	ļ	_	_	<u> </u>	_	_	_
21				$ldsymbol{le}}}}}}$	L	L	L	L	<u> </u>	ـــــ	Ш	···.						_	L	L	_
22 V	<u> </u>				L	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	Ш	- :-			<u> </u>		_	_			_
23						L	ļ_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>				lacksquare	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	_
24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	<u> </u>	_	╙	↓_		Ш	::					<u> </u>	<u> </u>	Ь.	_	<u> </u>
25				<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	ـــــ	\sqcup						╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	L-		┡	_	ļ	<u> </u>		Ш			-			_	_	<u> </u>	-	<u> </u>
27	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	┺	╙	_	L	Ш						_	_	ļ		<u> </u>
28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		-	<u> </u>	L	┡	┢	ـــ	┡	▙	Ш	 		-	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
29				_	L	┡	┡	├-		-	\vdash	;				_		<u> </u>	-	ļ	
30				<u> </u>	L	├		├	_	⊢	Н				_			\vdash		-	<u> </u>
31				<u> </u>	L	⊢	 	-	₩	-	\vdash	:::::				_	_	-		-	\vdash
32 \land 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 87 88 88 89 89 89				_	<u> </u>	⊢	-	⊢	_	₩	Н				_			<u> </u>			⊢
33					<u> </u>	⊢	⊢	├-	-	-	Н				ļ		<u> </u>	-		-	┢
34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	┝	⊢	┢	├	-	-	-	Н				\vdash			├		-	├
35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_		<u> </u>	├	⊢	┝	⊢	⊢	-	Н				H			\vdash	⊢	├	-
36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_			-	⊢	⊢	╁	╁	-	╂─┤				\vdash			├─	├	_	
37 √ 87 38 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					H	⊢	├	╁	╁╾	-	\vdash				\vdash		_	⊢	╁	\vdash	
38 √ 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	┝	Ë	⊢	┢	├-	+-	-	Н				-			\vdash	\vdash	-	⊢
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┝	⊢	├	┝	┢	╁	1	\vdash			-		_		-	├	-	├
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ľ	_		1	┢	╁	╁╌		\vdash			-	<u> </u>	_	┢		┼─	╢	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	├	├	╁	-	╁	\vdash	 	\vdash				\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	 	-	+	 	\vdash	1	+	\vdash			_	Н		\vdash	\vdash			\vdash
44 94 94 95 95 95 96 97 97 98 98 99 99 99				-	 	\vdash	\vdash		t	 	\forall				H		-	1	-	 	-
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99			Н	\vdash	\vdash	t	\vdash	╁╌	†	T	\vdash	:::::					\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99			Т	_	\vdash	T	T	1	t		\forall				\vdash	_	l	┢	 	<u> </u>	\vdash
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				\vdash		t	\vdash	T	T	T	\vdash				Н	_	I^-	 	Т	Т	\vdash
48 98 99 99			\vdash			П	\vdash	T	T	T	\forall				Н	-			T	t	
49 99 99			Г		Г			†	T	!	П	::			П						
								t	1	1	П						Г		Г	Г	П
_ 50		50							L					100							

Te Te Te Te Te Te Te Te		Clá	aim				[Date				
101												
101	7	ਰ∣	na								i	
101	۽ ا		igi									
101		-	ō									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		i	_		L			_		_	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		101		_	L						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		102						L			Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		103									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			104									Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			105									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			106									П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			107						-		_	П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			108				_					М
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	100	_	-	-		-			-	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	-	110			-	H	H	-			H
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	-	111	\vdash		├		\vdash			\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	440		-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	H		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	112		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>		113	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u></u>		114		ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>		115			<u> </u>	oxdot	Щ			oxdot	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L		116					لـــا				Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			117			Ĺ		آطا			L	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			121					Г				П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			122		Т	\vdash		_				П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			123	-	_	_	_	\vdash	\Box			М
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	-		124		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	-	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	:	_	125			 	\vdash	Ι			_	М
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	::		126		_	Ė	Н	\vdash		_	-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	-	-	127	-		\vdash	-	-			-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	\vdash	-	128			-		┝	\vdash			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			120	\vdash	_	┢	Н	\vdash	-		-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	┈		129	_	-	┝			-	_	⊢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	:├─		130	_	⊢	┝	-	 		-	┝	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	∷—		101	_	<u> </u>	├	-	-	_		 	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-		132			├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	Н
139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	_	133	<u> — </u>	<u> </u>	├		\vdash	<u> </u>	ļ	⊢	Н
139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-		134	-	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147			135			 	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>		136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>		137		L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148	_		138		L	_						Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		139			_	L_					
141 142 143 144 145 146 147 148	_		140	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u></u>	L	L				Ш
142 143 144 145 146 147 148	L	.]										
143	L					Ĺ						
144	L											
145 146 147 148			144				L					
146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	.:[_		145									
147												
148												
<u></u>			148									
149	Г		149									П
149												\Box